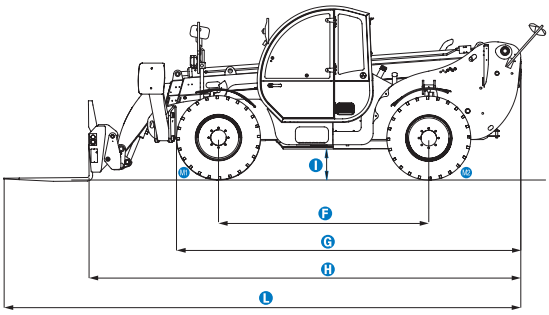
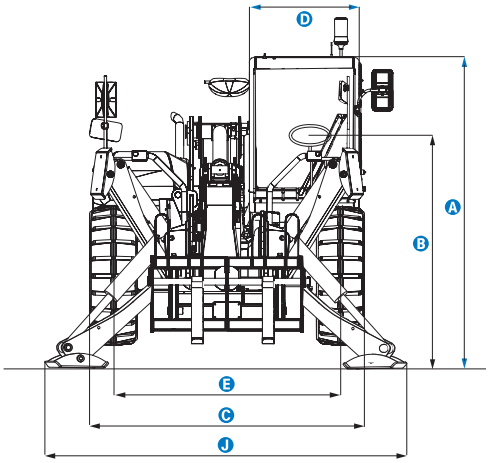
GTH™-4013 SX & GTH™-4013 EX

Genie
A TEREX BRAND

Spécifications

MODELE	GTH™-4013 SX & GTH™-4013 EX
DIMENSIONS	
Hauteur de levage (max.) avec stabilisateurs	12,99 m
Hauteur de levage (max.) sans stabilisateurs	12,80 m
Capacité de levage (max.)	4.000 kg
Capacité à hauteur maximale	3.000 kg
Capacité à la portée maximale	1.250 kg
Portée horizontale (max.)	9,08 m
Portée à hauteur maximale	1,90 m
A Hauteur	2,40 m
B Hauteur au volant	1,56 m
C Largeur	2,32 m
D Largeur cabine	0,78 m
E Voie	1,92 m
F Empattement	2,95 m
G Longueur pneus avant	4,79 m
H Longueur au tablier	6,06 m
I Garde au sol - au centre	0,30 m
J Largeur max. - stabilisateurs étendus	2,89 m
L Longueur totale	7,26 m
M1 Angle d'attaque	40°
M2 Angle de sortie	46°
PRODUCTIVITÉ	
Rayon de braquage int./ext.	2,42 m/4,65 m
Force de cavage (avec godet 800L SAE J732/80)	6.000 kg
Force de remorquage avec dynamomètre*	6.600 kg
Vitesse de translation (max.)	30 km/h
Inclinaison du tablier	138°
Correction de dévers	+/- 7°
Pneus (DIN 70631)	405/70 20" PR14 Jantes 8 trous
Vitesse de levée/descente*	11 sec/7 sec
Vitesse de sortie/rentrée du télescope*	17 sec/11 sec
PUISSANCE ET TRANSMISSION	
Moteur	Perkins 1104 D-44T, turbo diesel, 99 CV (74 kW), tier 3
Transmission	Hydrostatique: pompe variable couplée à un moteur de déplacement à double pistons
Pompes de service	Télescope/système de contrôle avec pompe à engrenage: 280 Bar, 99L/min. Frein de parc avec pompe à engrenage: 200 Bar, 46 L/min.
Capacité réservoir carburant	135 L
Capacité huile moteur	7 L
Capacité réservoir huile hydraulique	150 L
POIDS	
Poids**	10.100 kg





CONFORMITÉ AUX NORMES

Directive Machine 2006/42/EC
Structure de la cabine conforme aux normes ISO3471 (ROPS) et ISO3449 (FOPS)
Moteur diesel conforme aux directives européennes EU 97/68/EC phase III et 2004/26/EC
Emissions Sonores conforment à la directive européenne EU 2000/14/CE (LpA=83 dB, LwA=103dB)
Niveau de Vibrations conforme à la directive européenne EN 13059:2002 (aux bras <2.5m/s², au corps 0.23m/s²)

* A vide

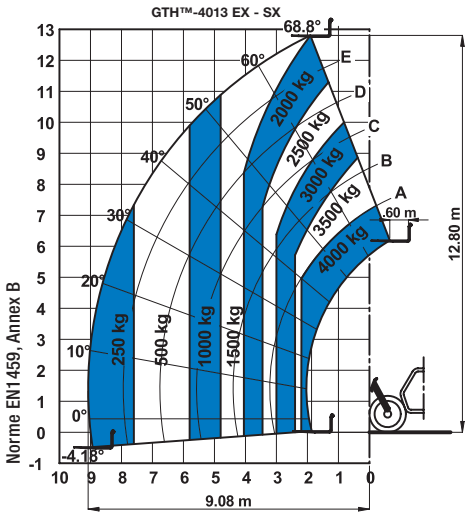
** Le poids varie en fonction des options et des standards des pays où la machine est livrée

06/11. N. de pièces. B108017FR

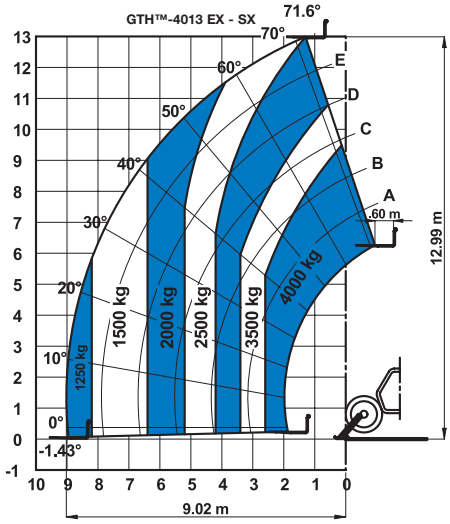
CHARIOTS TELESCOPIQUES TOUT TERRAIN

GTH™-4013 SX & GTH™-4013 EX

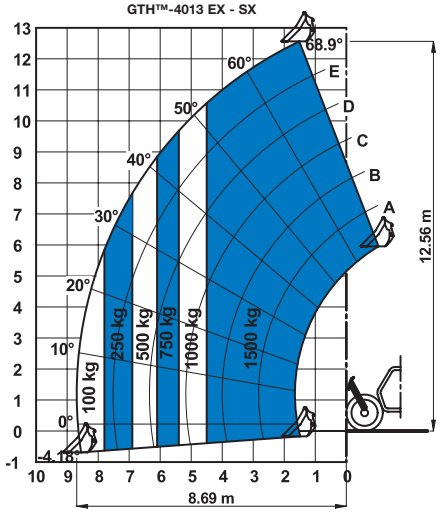
Genie
A TEREX BRAND



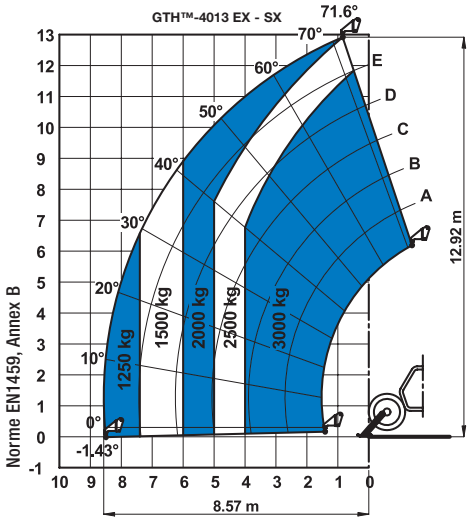
Sur pneus avec fourches



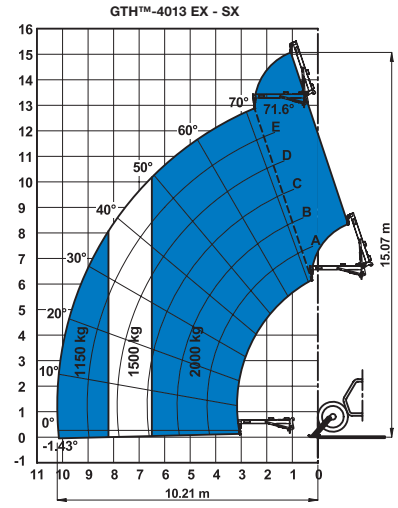
Sur stabilisateurs avec fourches



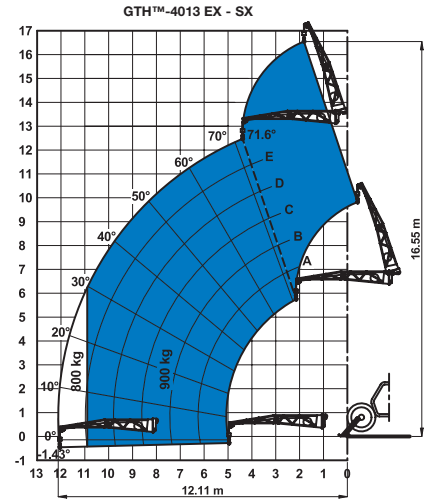
Sur pneus avec godet 800 L



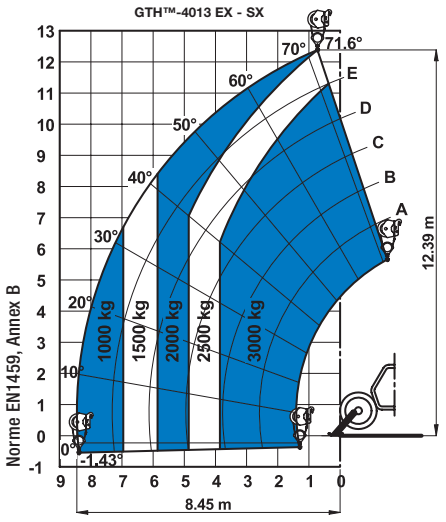
Sur stabilisateurs avec crochet fixe 5 T



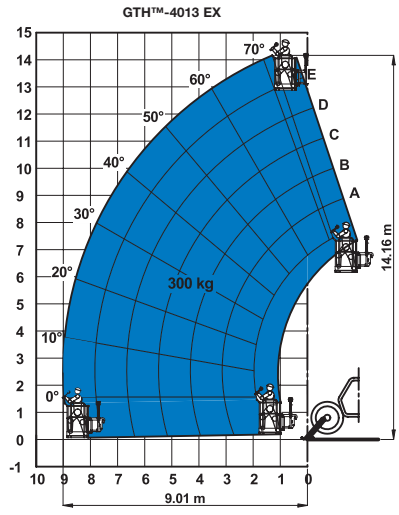
Sur stabilisateurs avec fléchette 2m (mécanique)



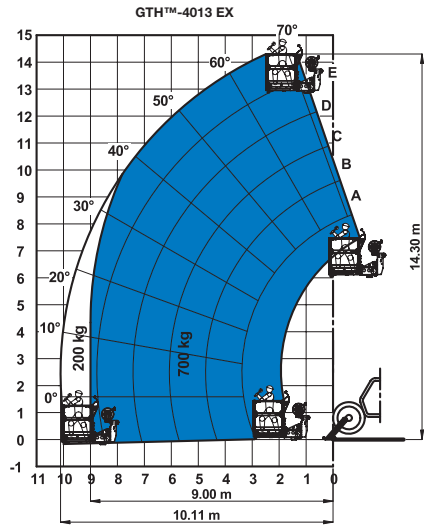
Sur stabilisateurs avec fléchette 4m (hydraulique/mécanique)



Sur stabilisateurs avec treuil hydraulique 3T



Sur stabilisateurs avec nacelle fixe non extensible

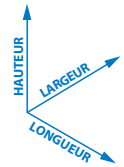


Sur stabilisateurs avec nacelle rotative et extensible

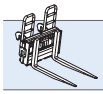
06/11. N. de pièces. B108017FR

Spécifications

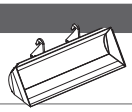
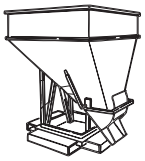
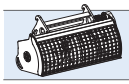
Schéma de référence des dimensions



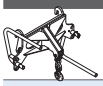
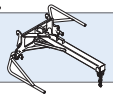
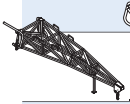
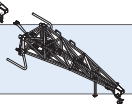
FOURCHES

	Référence pièce	Description	Cap. Charge	Largeur	Longueur	Hauteur	Poids
	55.0750.0033	Fourches flottantes	4.000 kg	1.375 mm	1.625 mm	1.125 mm	365 kg
	55.0750.0002	Fourches fixes FEM 3	4.000 kg	1.390 mm	1.505 mm	1.130 mm	380 kg
	59.0601.5003	Déplacement latéral des fourches FEM 3 +/- 100 mm	4.000 kg	1.370 mm	1.580 mm	1.130 mm	520 kg

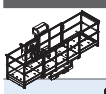
GODETS ET BENNES

	Référence pièce	Description	Largeur	Longueur	Hauteur	Poids	Pression hyd. max.
	59.0201.9004	Godet 800 L	2.435 mm	1.070 mm	940 mm	450 kg	
	59.0400.0000	Benne à béton 500 L déchargement manuel	1.110 mm	1.110 mm	1.320 mm	230 kg	
	59.0400.1000	Benne à béton 500 L déchargement hydraulique	1.110 mm	1.110 mm	1.320 mm	244 kg	60/220 L/min/bars
	59.0400.2000	Benne à béton 800 L déchargement manuel	1.110 mm	1.110 mm	1.520 mm	250 kg	
	59.0400.3000	Benne à béton 800 L déchargement hydraulique	1.110 mm	1.110 mm	1.520 mm	264 kg	60/220 L/min/bars
	59.0401.2002	Godet malaxeur 500 L (hydraulique)	1.000 mm	1.650 mm	900 mm	550/1.850 kg	
	59.0400.7000	Casier pour briques et parpaings	800 mm	1.110 mm	1.150 mm	120 kg	

FLÉCHETTES ET CROCHETS

	Référence pièce	Description	Cap. levage	Largeur	Longueur	Hauteur*	Poids
	59.0700.9002	Crochet fixe 5 T	4.000 kg	1.335 mm	830 mm	1.071/1.115 mm	160 kg
	59.0802.3007	Fléchette mécanique 2 m/2.000 Kg	2.000 kg	1.335 mm	2.290 mm	800/1.080 mm	255 kg
	59.0802.3008	Fléchette mécanique 4 m/900 Kg	900 kg	1.190 mm	4.450 mm	980/1.130 mm	245 kg
	59.0802.3009	Fléchette hydraulique 4 m/900 Kg	900 kg	1.190 mm	4.450 mm	980/1.130 mm	250 kg
	59.0901.9002	Treuil hydraulique 3 T	3.000 kg	1.335 mm	830 mm	1.840/1.120 mm	350 kg

NACELLES

	Référence pièce	Description	Cap. levage	Largeur**	Longueur	Hauteur	Poids
	59.1111.6001	Rotative et extensible +/-90° 3 personnes max.	700 kg	2.520 mm jusqu'à 4.700 mm	2.110 mm	1.850 mm	920 kg
	59.1111.6006	Fixe non extensible 2 personnes max.	300 kg	2.300 mm	1.490 mm	1.710 mm	400 kg

* Pieds relevés/abaissés

** Repliée/étendue

Genie
A TEREX BRAND

CHARIOTS TELESCOPIQUES TOUT TERRAIN

GTH™-4013 SX & GTH™-4013 EX

Caracteristiques

CARACTERISTIQUES STANDARDS

DONNÉES TECHNIQUES

- Capacité de levage maximum 4.000 kg
- Hauteur de levage maximum 12,99 m
- Portée horizontale maximum 9,08 m

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- 4 roues motrices/directrices (4x4x4)
- 3 modes de conduite: avant, crabe et coordonées
- Ligne hydraulique principale sur télescope
- Direction assistée
- Stabilisateurs avant
- Transmission hydrostatique, pompe et moteur à cylindrée variable
- GTH™-4013 EX: joystick electroproportionnel 4x1
- GTH™-4013 SX: joystick mécanique 3x1
- Pont avant à glissement limité
- Correction de dévers sur essieu avant +/-7°
- Tablier porte-équipements à verrouillage manuel
- Porte d'accès à 2 éléments indépendants: partie basse en acier renforcé et partie haute vitrée, avec ouverture séparée
- Indicateur angles et distances sur télescope en corrélation avec les abaques de charges
- Siège réglable avec suspension et détection de l'opérateur
- Coupe-batterie
- Volant réglable en hauteur
- Essuie glace sur pare brise avant/arrière
- Pare soleil sur pare brise avant
- Grille de toit
- Rétroviseurs extérieurs avant latéraux et arrière grand angle
- Feux de route avant et arrière
- Moteur positionné sur le côté de la machine pour un accès simplifié aux composants
- Freins multidisques en bain d'huile sur essieux avant/arrière
- Frein de parc hydraulique automatique
- Bouchon de réservoir verrouillable (cadenas)
- Câle de sécurité pour maintien de la flèche lors des opérations de maintenance
- Système de réalignement automatique des roues arrières
- Variateur hydraulique au pied (pédale de frein)
- Sélecteur de mode route/chantier
- Contrôle de la stabilité en cas de surcharge par :
  - avertisseur lumineux avec LEDs
  - avertisseur sonore
  - blocage automatique des mouvements sortie/descente du télescope
  - blocage automatique des stabilisateurs
  - blocage automatique de l'essieu arrière

PUISSANCE

- Moteur Perkins turbo diesel 99 CV (74 kW), tier 3

ROUES ET PNEUS

- 405/70-20" PR14 8 plis (DIN 70361)

OPTIONS

- Air conditionné
- Ligne électrique sur télescope
- Seconde ligne électrique sur télescope avec enrouleur de câble
- Seconde ligne hydraulique
- Système de verrouillage hydraulique rapide des accessoires
- Projecteur de travail orientable sur le télescope ou sur cabine avec enrouleur de câble
- Grille de protection pare-brise
- Essuie glace de toit
- Crochet d'attelage 6 T
- Connexion éléctrique arrière
- Huile biodégradable
- Cric hydraulique 10 T + clé 24 mm
- GTH™-4013 EX: prédisposition godet malaxeur
- GTH™-4013 EX: prédisposition nacelle

OPTIONS DE ROUES ET PNEUS

- Pneu 405/70-24" PR14
- Pneu 405/70-20" PR14 gonflé mousse
- Roue de secours 405/70-20" PR14
- Roue de secours 405/70-24" PR14
- Roue de secours 405/70-20" PR14 gonflée mousse

ACCESSOIRES

- Fourches flottantes L 1.200 mm section 120x50 mm
- Tablier et fourches fixes type FEM3
- Déplacement latéral des fourches FEM3 +/- 100mm
- Godet 800 L
- Benne à béton 500 L/800 L - Déchargement manuel ou hydraulique
- Godet malaxeur 500 L (hydraulique)
- Casier pour briques et parpaings
- Crochet fixe sur tablier
- Fléchette de levage mécanique 2 m /2.000 kg
- Fléchette de levage mécanique 4 m /900 kg
- Fléchette de levage avec treuil hydraulique 4 m/900 kg
- Treuil hydraulique 3.000 kg
- GTH™-4013 EX: nacelle fixe
- GTH™-4013 EX: nacelle rotative et extensible

Etats Unis

18340 NE 76th Street
P.O. Box 97030
Redmond, WA
USA 98073-9730
Tel: +1 425 881-1800
Fax: +1 425 883-3475

France

Renseignements au :
N° Vert: 0805 110 730

Tel: + 33 (0)2 37 26 09 99
Fax: + 33 (0)2 37 26 09 98
Email: AWP-InfoEurope@terex.com

Distribué par :

Date effective :Juin 2011. Les caractéristiques des produits et leurs prix sont suceptibles d'être modifiés sans préavis ni engagement. Les photos et/ou schémas qui illustrent cette brochure sont donnés à titre d'exemple. Il est impératif de consulter le manuel de l'opérateur pour toute instruction relative à l'utilisation correcte de cet équipement. Le non respect des instructions figurant dans le manuel de l'opérateur lors de l'utilisation de cet équipement, ou tout autre comportement irresponsable, peuvent entrainer des blessures graves voire mortelles. La seule garantie applicable et servant de référence pour les différents produits Genie est notre garantie contractuelle validée par nos services techniques. Aucune autre garantie orale ou écrite ne sera valable. Les produits et services listés peuvent être des marques déposées, des brevets, ou des noms déposés de Terrex Corporation et/ou leurs fliliales aux U.S.A. et dans beaucoup d'autres pays. Genie est une marque déposée de Terex South Dakota, Inc. © 2011 Terex Corporation.

06/11. N. de pièces. B108017FR